



Un niveau supérieur de flexibilité

Systemes d'alarme intrusion MAP 5000



BOSCH

Des technologies pour la vie

Une technologie flexible haut de gamme **qui établit de nouvelles normes**

Les systèmes d'alarme intrusion font partie intégrante du concept de sécurité moderne. Dès que l'entrée d'une personne non autorisée est détectée dans une zone supervisée, une alarme se déclenche, protégeant ainsi tout élément important. Dans ce contexte, la Modular Alarm Platform (MAP) 5000 de Bosch est la mesure de toute chose. Bosch est désormais allé plus loin dans le développement de pointe et a ouvert un nouveau champ de possibilités grâce à la gamme MAP 5000.

Exploitez le progrès

Grâce à sa structure modulaire, la gamme MAP 5000 établit de nouvelles normes. Elle fournit la solution adéquate à toutes les tâches complexes nécessitant un système d'alarme intrusion évolutif et flexible, à tous les niveaux de sécurité. Grâce à la gamme MAP 5000, vous bénéficiez d'avantages déterminants :

► **Flexibilité élevée**

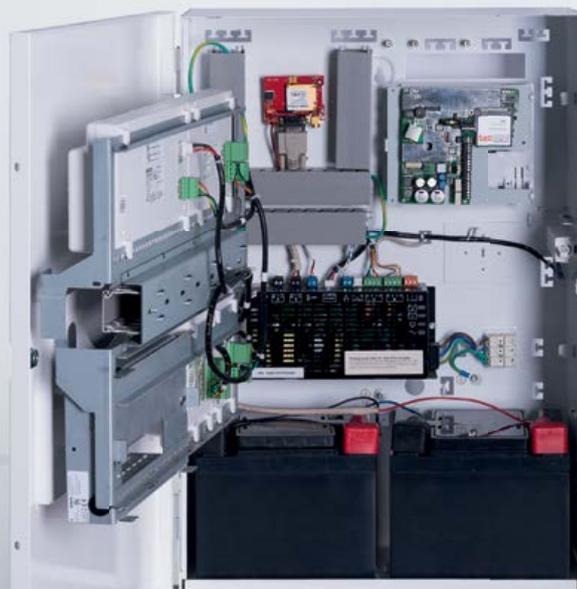
La structure modulaire est facilement extensible. Le système d'alarme intrusion évolue avec vos besoins pour prendre en charge 1 500 adresses, 500 zones et 1 000 utilisateurs.

Modular Alarm Platform

Produits sélectionnés



Clavier tactile MAP



Modular Alarm Platform (MAP) 5000 COM

► **Technologie LSN (Local Security Network) fiable**

Grâce au mode auto-apprentissage, le bus de détection LSN de Bosch est facile d'installation et assure une sécurité solide et fiable, autrement dit, un court-circuit ou une coupure de courant n'entraîneront pas de pannes du système.

► **Flexibilité d'installation augmentée**

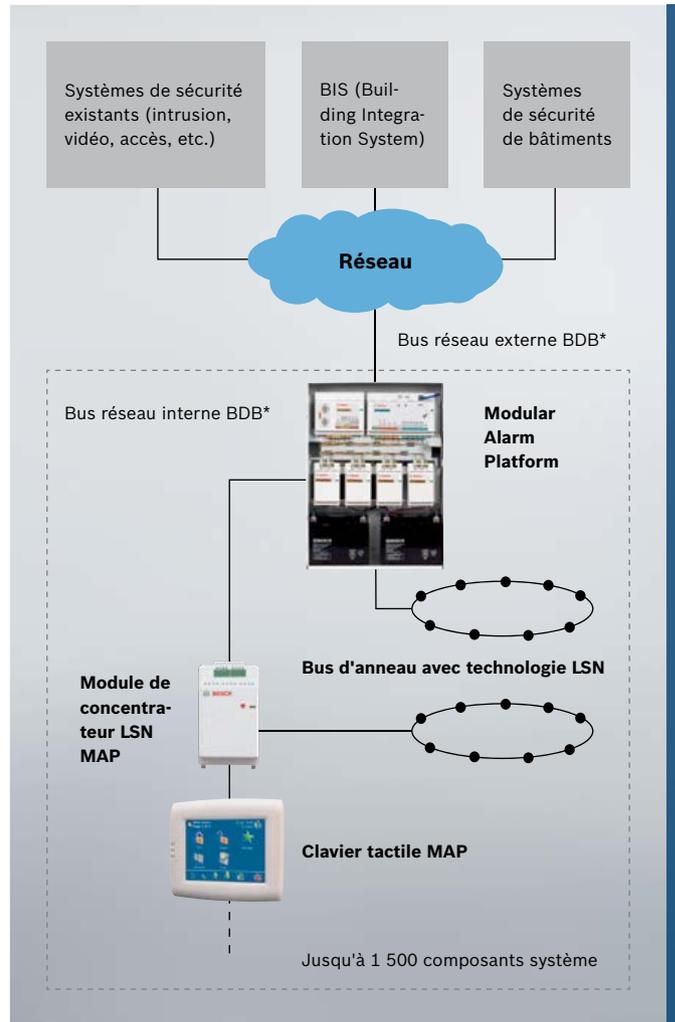
Le module de répartition MAP CAN offre jusqu'à 9 000 mètres de câble par installation. Il permet ainsi la surveillance de zones étendues, de plusieurs bâtiments d'un campus universitaire, par exemple. Il stabilise également l'ensemble du système et augmente ainsi la disponibilité de celui-ci et ses options de câblage.

► **Intégration du système aisée**

Grâce à la nouvelle interface OII (Open Intrusion Interface), MAP 5000 est facilement intégré par logiciel au système BIS (Building Integration System) de Bosch ou à tout autre système de gestion de bâtiment.

► **Sécurité certifiée**

Le système d'alarme intrusion MAP 5000 est conforme aux normes internationales. Tous les systèmes sont certifiés conformes à la norme EN 50131-3 niveau 3, VdS classe C et AFNOR niveau 3.



* Bus de données Bosch

Les caractéristiques individuelles en bref

Modèle	Nombre d'éléments	Fonctionnement	Communication avec centre de télésurveillance
MAP 5000 COM	Jusqu'à 8 modules LSNI, chacun avec jusqu'à 127 éléments bus	Jusqu'à 32 interfaces utilisateurs multilingues à écran tactile	Via un périphérique de transmission IP intégré ou GPRS
MAP 5000	Jusqu'à 8 modules LSNI, chacun avec jusqu'à 127 éléments bus	Jusqu'à 32 interfaces utilisateurs multilingues à écran tactile	Via un périphérique externe de transmission

* L'Advanced Encryption Standard (AES) 256 est conforme aux normes de l'Office fédéral de la sécurité des technologies de l'information (BSI) allemand sur les infrastructures critiques

Bénéficiez du pouvoir d'innovation de Bosch

Depuis son lancement, la Modular Alarm Platform représente un exemple de technologie de pointe. Bosch a franchi une nouvelle étape et continue de développer des techniques grâce à l'utilisation d'innovations pratiques. Qu'est-ce que cela signifie pour vous ? En bref : encore plus de soutien pour affronter vos défis au quotidien.

Transmission d'alarme via IP

Avec MAP 5000 COM, la communication d'alarme est fournie via un périphérique de transmission IP intégré. Le module étant déjà intégré au boîtier de la centrale, les coûts d'installation sont réduits de façon conséquente et la maintenance est elle aussi beaucoup moins chronophage. La connexion est assurée via des réseaux IP standards tels qu'Internet.

MAP 5000 COM est certifié conforme EN 50131-3 niveau 3, AFNOR niveau 3 et VdS classe C. Le système prend en charge le protocole IP ouvert SIA-DC09 UDP et TCP, le protocole Conettix de Bosch et le protocole allemand VdS 2465. Le chiffrement est réalisé conformément à la norme AES (Advanced Encryption Standard) 256,

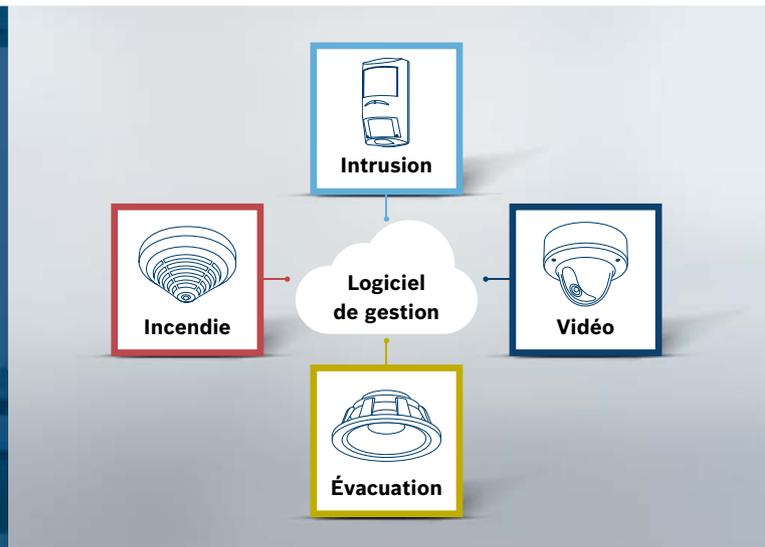
elle-même conforme aux normes de l'Office fédéral de la sécurité des technologies de l'information (BSI) allemand sur les infrastructures critiques.

Open Intrusion Interface

Avec Open Interface Intrusion (OII) vous intégrez facilement un système d'alarme intrusion de la gamme MAP 5000 à votre bâtiment ou à votre système de gestion de sécurité. Le fonctionnement du logiciel respecte les normes IP internationales et ce dernier est compatible avec les produits de n'importe quel fournisseur. Une connexion directe à la centrale de votre système de gestion est établie pour chaque centrale MAP, d'où vous disposez d'un accès complet à votre système d'intrusion. Dès qu'un évènement est détecté, vos employés de la salle de contrôle reçoivent

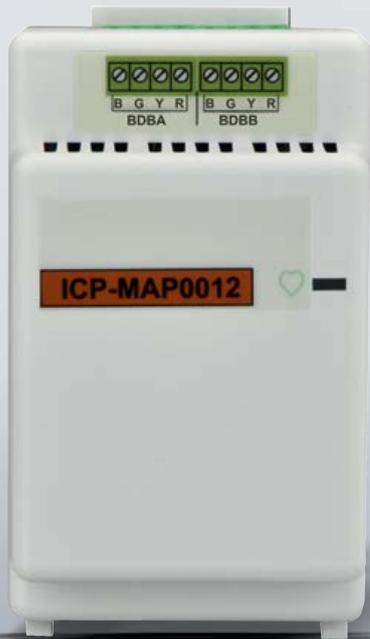


Transmission d'alarme via IP



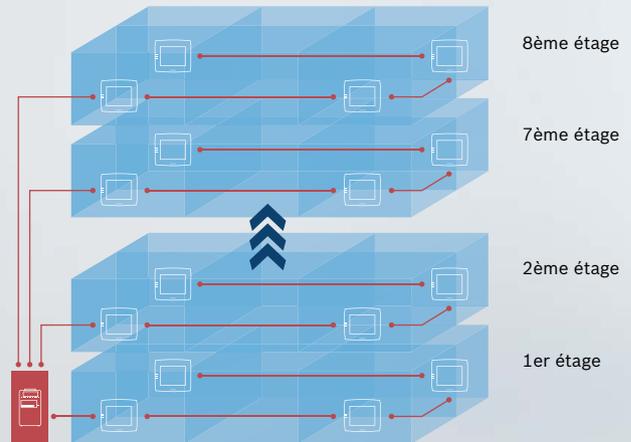
Facilité d'intégration

Module de répartition MAP CAN



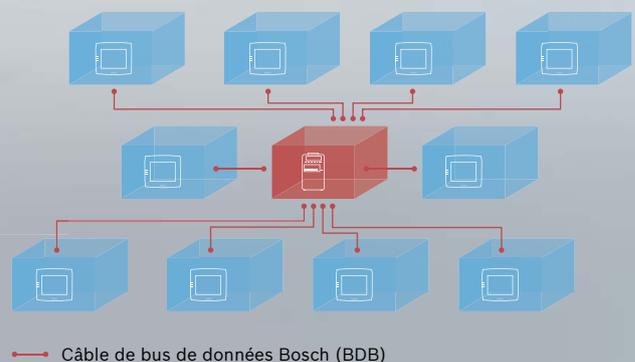
Exemple d'application 1

Bâtiment à différents étages



Exemple d'application 2

Bâtiment fragmenté



immédiatement un message détaillé. Ils peuvent ainsi répondre rapidement et adéquatement en cas d'alarme.

Cette fonction d'alerte automatique est personnalisable selon vos besoins précis, permettant aux équipes de systèmes de gestion de configurer une préparation d'alarme efficace et optimale.

Module de répartition MAP CAN

Lorsque plusieurs étages d'un grand bâtiment sont connectés au système, le module de répartition MAP CAN permet la création d'un système d'architecture flexible, adapté à leurs exigences structurelles respectives.

La solution optionnelle permet de séparer un bus de données Bosch en deux câbles indépendants et isolés pour

la connexion de claviers, de passerelles LSN et alimentations supplémentaires. On obtient donc un câblage flexible dans différentes directions, avec une longueur de câble pouvant atteindre 9 000 mètres (bus de données externe 1 000 m de Bosch + 16 x 500 m via le module de répartition MAP CAN) tout en bénéficiant d'un plus haut niveau de fiabilité.

Dans de nombreux cas, l'installation est simplifiée. La réduction des efforts est répercutée sur les coûts d'installations, qui baissent eux-aussi. Parmi les autres avantages, on note une meilleure disponibilité. Si une erreur se produit au niveau de l'une des zones, les autres zones ne sont pas affectées et continuent de fonctionner de manière fiable.

Exemples d'application

Vous pouvez utiliser la Modular Alarm Platform des systèmes d'alarme d'intrusion de façons diverses. Selon leur application, pour des projets de grande ou de moyenne envergure. La technologie innovante prend le pas sur les défis qui se présentent à vous. Les exemples d'application suivants le prouvent et vous aident à mieux choisir une solution de système adéquate.

Créez votre plan de sécurité sans compromis

Que vous soyez une bijouterie, une agence bancaire, un musée ou un aéroport, vous pouvez configurer les systèmes d'alarme intrusion de la gamme MAP 5000 pour répondre parfaitement à vos besoins. Cette versatilité est prise en charge par un large éventail de périphériques et d'appareils de surveillance.



Exemple musée

EN Niveau 3, MAP 5000 COM

- ▶ Transmission d'alarme IP intégrée
- ▶ 650 détecteurs
- ▶ 6 zones
- ▶ 8 Claviers tactiles MAP



Exemple aéroport

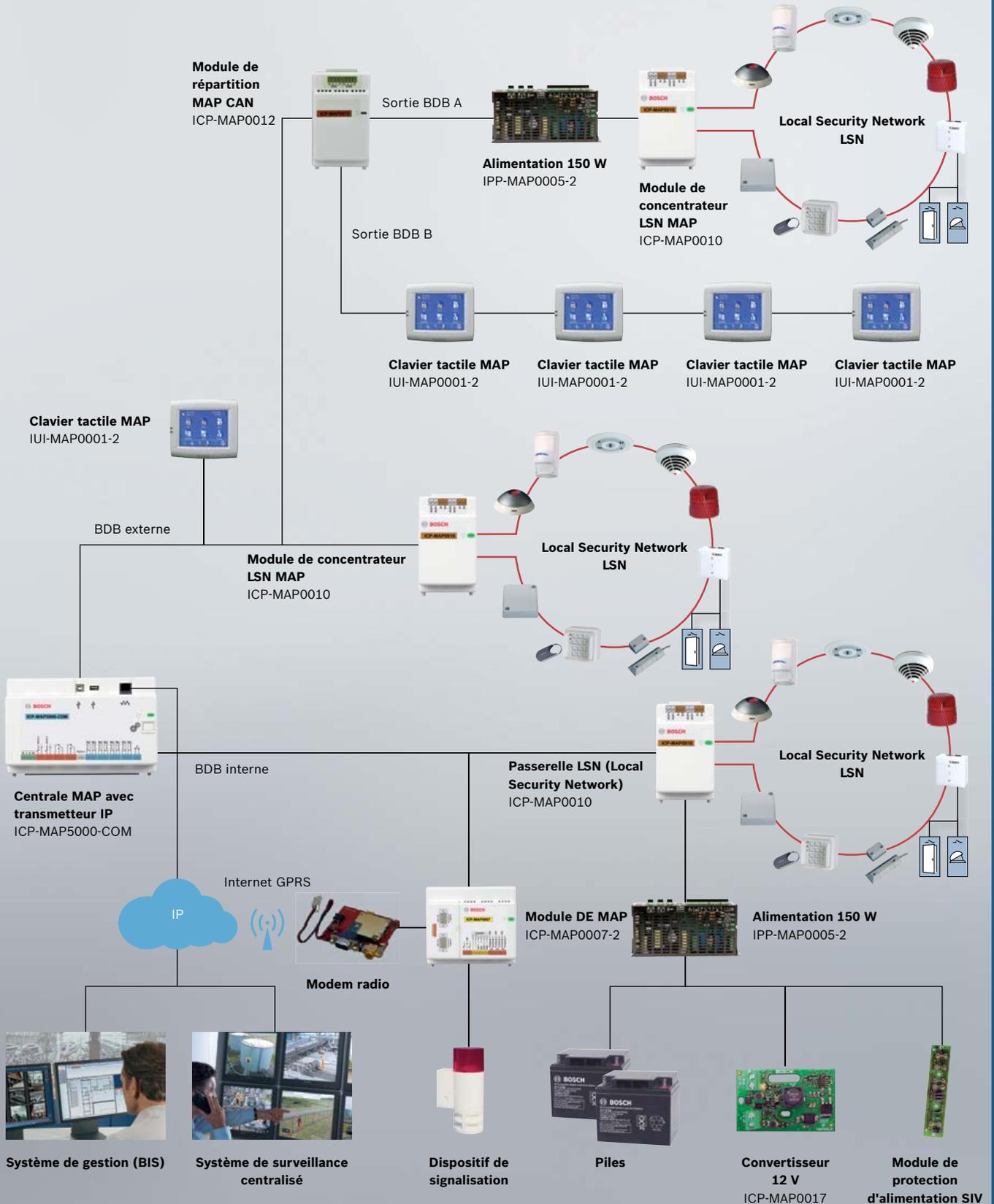
EN Niveau 3 et VdS classe C, MAP 5000

- ▶ Connexion via OII au propre système de gestion de la permanence 24h/24 de la centrale d'alarme de l'aéroport
- ▶ Installation de 4 MAP 5000
- ▶ 3 500 détecteurs
- ▶ 30 zones
- ▶ 40 Claviers tactiles MAP



Modular Alarm Platform 5000 - Présentation rapide

MAP 5000 COM avec périphérique de transmission d'alarme IP intégré



Une innovation globale pour un avenir plus sûr

Depuis plus de 125 ans, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité.

Nos organisations commerciales présentes dans le monde entier proposent une gamme complète de produits de haute qualité, comprenant des systèmes d'alarme incendie, de sonorisation, d'alarme vocale et d'évacuation, de vidéo, de contrôle d'accès, d'alarme intrusion, et de gestion de la sécurité. Bénéficiez de l'avantage de n'avoir qu'un seul et unique fournisseur, un réel acteur au niveau international constitué d'un réseau commercial et opérationnel à travers le monde. Vous méritez le meilleur, regardez ce que Bosch peut vous offrir.

Bosch Security Systems

Plus d'informations sur
www.boschsecurity.fr
Ou par e-mail :
fr.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2016
Imprimé en Allemagne | 07/16 | Drucker
Susceptible d'être modifié
AS-GB-fr-01_F01U560907_01

